⑫ 日本国特許庁(JP)

①特許出願公開

☞公關特許公報(A)

-昭57—185110

®Int. Cl.²

滋別記号

庁内整理番号 6816—4F 母公開 昭和57年(1982)11月15日

B 29 C 23/00 B 32 B 33/00

6122-4F

.発明の数 1 審査請求 未請求

(全 4 頁)

の着色化粧板の製法

②特 顧 昭56-69597

❷出 願 昭56(1981)5月9日

の発明 者 尾畑佳紀

愛知県西春日井郡新川町大字西 堀江2288番地アイカ工業株式会 牡内

砂発 明 者 岩田照徳

<mark>愛知県西摩日井郡新川町大字西</mark> 堀江2288番地アイカ工業株式会 社内

の出 願 人 アイカ工業株式会社

名古屋市中区丸の内二丁目20番 19号

明証書の序書(内容に変更なし)

明 報 曹

1.発明の名数 着色化粧板の製造

4. 油水油水の高水

の表現被害の被害に被小四凸根表面を形成した のち、被小四凸框表面に着色調を保持させると とも物数とする場合化粧板の製法。

図成業を毎の凹傷の施密に扱う凹凸製装面を形成させる特許値末端面第1次記載の着色化粧気の開発。

1. お何の事業大戦期

本務別は着色化粧板の製造に関するものである

従来、化粧板の地色方法の1 例として、成型当 て板の凸部製画等に地色インキ、無色別等を付着 させて合成製面含炭粒等の化粧板成組織材の表面 に設装し、化粧板を成盤する方法が採用されてい

しかしながら、とれらの方法によれば、当て収 の凸帯表面等に潜色インギ、着色無味を付着させ る際、あるいは付着独、自的の数尚以外に付着し たり、無数したシするため、除災、情報する等の 作業が必要となつていた。また当て収を展置条付 に当餐する酸に増色インキ、着色商等が凸部表面 等より配置し、目的が組織できないこと、化粧板 の目的とする表面以外にも着色インキ、着色剤等 水分布する毎の物質が発生していま。

本発明は、とのようを従来の胸腔を訴決した着 色化粧板の製法を提供するものである。

本等別になる場合化粧板の製技について1実施 外の図面に従い評価に減明すれば、第1数は40 急単のステンレス級の変数に対数性など、変に使小を を硬化して作品した凸部の表面をが単加工して形 成したエンポス当て板がの新勤的であり、(4)は弊 並606/4の無地セルロース表にメラミンを を抵抗対型量に対し1405合後させた会長系、 のは好量1606/4のかつであるである。 動能を影響が重量に対し1405合後させた会長系 低いたる。 動数の上に会長系の及び(4)を加欠数数 し、合長級(4)後間に当て複句を当数させて、典報

特階昭57-185110(2)

条件130°0×40年/ぱんて80分間袋種し、 四部份の最高に表示(取第5~10人)を四凸組 養面向を付与した必要板所を作成する。次いて蘇 四凸盤変徴()に催化器二数()を付着保持させて、 並に企動役割の凸盤(8)及び禁凹凸型設置に催化器 二級叫政任着保护されている巴尔伽の美面にサレ タン製図曲料を曲右もて原さ50人の表面層的を 形成させて着色化粧板砂が得られる。

韓国実施別は本発明の1 華樹だすぞす、私の使 用何者について以下に近べる。

表示(股票を~までか)四四租表面切り集型板 表面での存在場所は、変配質鑑例の修く函部例の 、みに付手される場合の役か、鹿盤製品が例のみに 付与されるケース、ある戦の好く凶声、凸部も存 在したい病量収表面に付与されるナース、あるい はこれらの重な水道できつたケース等があり、災 仁表面層はお一体化される場合、全く一体化され ない場合、及び解剖的にのネー体化される場合が

鉄道小(製法を~まる人)四凸組製品的の付与

手段としては、心影の向く、底魯当て仮を使用ナ る例のほか、硬産の大もい酸化アルモナ (ABSOS) 等の粒子を吹き付けるマンドプラスト技、研解数、 供職者等を使用する研修後、研修剤者法の概念化 学者品使用によるテミカルエンポス決略が採用で

化粧板の種類、化粧板の底盤素材等については 、メラモン装動化粧板、不飽和ポリエステル機能 化粧板、グラリルフォレート製造化粧板等の最高 化資産系化粧板の報か、塩化ビュール製館化粧板 、ポリエステル製能化粧板、エチレン一体腺ピニ ール製鋼化粧質等の最可塑物製製化粧板や各業金 其化钽灰、水类菜化粧板、最稳度系化粧板等化。 本務明の観楽は応用できる。単に成型曲材をして はセルロース戦、リレター鉄の役が、各種天然機 単、各種合成機能等より作成された紙、曲者、不 確率のほか、ガラス経施、石鎚センイ施よりたる 新、楠布、不能市等の多孔質差別にメラミン製器 、不動物ギリエステル樹脂、ツアリルフォレート 崔戩、クレミン奥斯、アクリル会最毎を表をある

いは会長させてなる化粧用泉湿薬材、これらの各 差多孔資施材化不能和ポリエステル製館、フエノ ール権利、ジアリルフォレット援助、合実ピムラ ナック x(#3R #33 k38 等)、合成資品ニマルジ# ン考を含浸あるいは他おしてたる異打ち用成業素 対等が強択使用でもる。

数最小国品組表面に対策着色なせる着色剤のと しては最新化性質酸を融合成分とした被状又は 5 **从以下の影束状の着色剤、着色インキ、無可能性** 樹脂を結合成分とした複状又は 5 人以下の粉末状 の単色前、着色インキ、及び有色の鞭形末からを る着色剤を使用するととができる。放び着色剤に よる着色は泉壁板()の表面に鉄着色剤を散布した のち、布、台湾樹脂スポンジ等により払い率れば 、微小四凸組表面()には着色粉が保持すれやすく 、これ以外の平滑を表面には着色粉水保持されて 《心无名、微小因凸粗模能的化溢択的化着色解析 付着保持される。 結合依分として何えば.ヤレタン律 置、エピキシ被別、不然なポリエステル資産の形 硬化性脊髓配合物或使用されれば、硬化化必要な

時間、鍼皮にて処理ナれば着色形は駄数小凹凸型 袋面切に随着保持され、また袋外装御化器者能を 粘合成分として使用すれば、液状差色解が付着さ れた後、発外機器計すれば着色帯が顕微小凹凸電 表面のに囲着保持される。数可燃性機能を総合機 分とした彼秋州色紹では彼秋角色剤を兼職小四凸 祖表面的に当市したのちを坐し将集等の希釈成分 を除去すれば幾色形が差色形が顕着保持をれる。

5 / 以下の粉末状粉色新を使用する着色は、布 、パフ、スポンジ等に着色剤を付着させて痰経板 の我可を飲えば、敵衆小四凸根表面には着色剤が 採択されやすく、その他の平滑を変異には潜色祭 が潜つて保持されてくいため、厳徳小田凸単長町 例此当我的或付票保持される。また総数東伏無差 対中に熟観化性質監督家、例えばメテミン御賢品 宋、保然智勤物宗等とその優化剤が超入されてい れば場合剤が付着保持されたのち色処理すること により製器の硬化ととも低着色組が開発保持され る。また数可塑性智能粉末、何えば粉末ギリエチ レン智能、毎米ポリアミド船舶、初水エテレンー

新使ビニール共産会被関等が使入されていれば無 色剤を付着保持させて放散処理することにより個 耐水政権して着色剤が関準保持される。更に着色 成分の今で再取等の助合成分を有したい粉末状態 色器にあつては複数小四凸驱接配向より着色剤が 動蔵しキナいた心表面質はを一体化させることが 葉ましい。

着色新の着色材料の例を挙げれば、カーボンプラッチ(最色)、酸化第二枚切(無色)、酸化飲飲 (最色)、酸化飲飲 (最色)、酸化 (最色)、酸化 キッケル動(灰基色)等の無機或系着色材料、ペンズイエロー(質色)、トルイジンレッド助、ディオーシブティオレット(製色)、ダイヤモンドブラッチ動等の有限要素を色材料等が適時激症で含る。

表面が特としては名間の合成物的地片、美えば アクリル系術的地科、ウレタン系物的生料、エポキシ系術的地科、アミノアルイブド等的他科等 か も他工され作成される地質、合成物的配合物ある いは会成物的フィルム等よう形成される樹脂皮肤 特別的57-185110(8)

必が使用することができる。 放収函層的は必ずし も一体化される必要はなく、化粧板の参照、品質 によって適度使用であればよい。

本務例になる差色化粧板の製法によれば、泉殿板板面に加工された数小凹凸磁を協切に伸便に急急利を付着保持させることができ、しかも特に勢水状差色期の付着にあつては、森敷小凹凸粗質前凹にのる遊択的に付着保持できるため集めて作業能率よく差色できる。このため従来の着色化粧板の製法による知く、目的とする化粧板炭配以外を行さないため、不良品発生が転めて減少する物象が得われる。

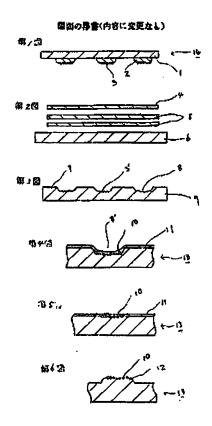
また化粧板砂の関部側の裏質に着色剤が保持された場合にあっては、関部側の存在が強調される な体験にすぐれた関連エンドス化粧製が持ちれる ほか、関節側表面のみに鉄硬化性物面を始合成分 とする着色剤が固着保持されたメラミン物的化 枚号にあっては、化粧板の凸筋神は乾束の高度な 後面低能、即ち前形染性、耐磨発性、耐ヒッカキ キズ付着性、耐熱性等を保持し、かつ回都領表面

も無望化性複数成分により採取一体化されるため 良好な特徴性、耐廉純性、耐水ズ行態性が得られ ることから高度な品質の着色化粧板が得られる。 更に接い味色果腐色制必使用されたともは汚染が 目立ちにくい利点があるほか、着色剤中に酸化ア ルミニウム、能砂等の耐寒粕食粒子が混入されれ は、化粧板の耐磨剤性が寄しく肉上し、着色効果 と複合した板板効果が得られる。

6 超額の簡単な説明

めを加工したのち積色剤のを脳差保持した化粧板 砂の腹密数である。

\$\$\$\$57-185110(4)



乎般抛诉者 (万文)

明和 16年 10月 15日 特許庁長官 島田 春 樹 桜 <u>下</u> 1 事件の表示 昭和 58年特許朝 第 6757)号

- 2 発明の名称 歯包化粧椒の製法
- 移住をする者
 事件との関係
 特許出願人
 郵便番号
 4 6 0
 住所
 在当时他先の内二下は20番19号名
 名 7 イカ工業以入公社
 代表名 小野電子・
- 4 福正命令の日付 昭和 56年 9 月 39 日 (発達日)
- 5 相正の対象 「物書」「砂砂書」及が作用をしゅ有象
- 6 雑託の内容

明知者・願着などの面の浮着(内容に変更なら)

